AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

20

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

Nouveaux numéros de téléphone : 09.06.43 et 09.27.46

BULLETIN n° 139 - 10 août 1978 Abonnement annuel : 60 F.

VIGNE

Mildiou

Les conditions météorologiques actuelles sont toujours favorables au développement de cette maladie qui se manifeste en particulier dans l'Aisne.

Oïdium

Rester vigilant.

Vers de la grappe

Les vols se poursuivent mais les pontes semblent rares.

Acariens : (Araignées rouges en particulier) - le moment est venu d'entreprendre les traitements d'été.

ARBORICULTURE FRUITIERE

La graphiose ou maladie de l'orme

(Cerotocystis ulmi)

L'examen de nombreux échantillons d'orme effectué ces dernières semaines confirme l'existence et la dispersion en Champagne de cette maladie. La graphiose est connue depuis le début du siècle dans notre pays, l'épidémie se montre plus meurtrière depuis 1971. Elle conduit à une mort rapide des arbres malades.

Le mycélium du champignon se développe dans les gros vaisseaux de l'aubier. Il secrète une substance toxique, véhiculée par la sève, qui entraîne l'obstruction des vaisseaux conducteurs par des bouchons gommeux, les thylles.

La propagation de la maladie se fait par la dissémination des spores, le vent, la pluie, le contact des racines et aussi par 2 coléoptères scolytides. Les défoliations dues à la galéruque de l'orme (coléoptère chrysomélidé) favorise la multiplication des scolytes et les attaques pathogènes.

P. 1239

Tout arbre mort doit être impérativement détruit par le feu. Dans le cas où l'infection est limitée, on peut envisager une lutte chimique pour tenter de détruire le champignon à l'aide d'un fongicide endothérapique par injection dans le tronc ou par perfusion.

Les spécialités suivantes sont autorisées d'emploi : Ormogal (à base de Thiabendazole) ; Sandomil P (à base de Carbendazime).

La lutte est efficace, si elle est entreprise en tout début d'infestation ; dans le cas contraire, il est tout à fait aléatoire de vouloir sauver des arbres totalement malades.

GRANDE CULTURE

Mildiou de la pomme de terre

A la faveur des conditions climatiques actuelles la maladie se maintient très virulente sur les variétés sensibles.

Si les cultures normalement traitées restent peu atteintes, par contre des dommages sérieux se remarquent sur le feuillage des plantes insuffisamment protégées.

Pour les cultures présentant encore une végétation active et n'ayant pas plus de 5 % de feuillage détruit par le mildiou, une nouvelle protection est souhaitable, le dernier traitement, effectué début août, ayant été lessivé par les pluies (plus de 20 mm dans la plupart des zones).

Pour les cultures en végétation déclinante ou pour celles présentant plus de 5 % du feuillage détruit par la maladie, il est conseillé de défaner sans plus attendre.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire Champagne,

J. DELATTRE.

Note - Notre dernier avis n° 138 était daté par erreur du 2 juillet ; il fallait lire 2 août.